

COLMAX

MOUSSE POLYURETHANE ADHESIVE MONO COMPOSANTE

- *Mousse de polyuréthane adhésive mono composante*
- *Les pièces collées sont chargeables après +/- 2 heures*
- *Sans CFC ni HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone)*
- *Dosage très précis avec le pistolet NBS*
- *Adhère et assemble les matériaux de construction les plus courants jusqu'à 15m²*
- *Faible pression post-expansion et expansion*
- *Résistant à la charge du vent*

UTILISATIONS :

COLMAX est une mousse polyuréthane adhésive mono-composante en aérosol, durcissant à l'humidité de l'air.

Contient un gaz propulseur respectant la couche d'ozone sans CFC et HCFC.

COLMAX est plus simple, plus rapide et moins onéreux que les fixations effectuées à l'aide de colles ou mortiers traditionnels.

N'adhère pas sur les surfaces en PE, PP, PTFE, silicone, huile, graisse...

Non résistant aux UV.

Domaines d'utilisations :

- Collage de panneaux isolants à base de polystyrène (XPS, EPS) et de polyuréthane (panneaux isolants PUR et PIR) pour l'isolation et les fondations de façades et de murs (extérieurs).
- Collage de l'isolation des toits plats (toits chauds).
- Collage de panneaux muraux dans des applications intérieures telles que MDF, plaques de plâtre, plaques de gyproc, feuilles composites et panneaux OSB.
- Collage des briques rapides en béton cellulaire, pour des murs intérieurs non-porteurs.
- Collage des appuis de fenêtre.
- Convient également pour le remplissage des joints et cavités entre les panneaux isolants (s'ils ne sont pas exposés aux rayons UV).

MODE D'EMPLOI :

PREPARATION :

- Utiliser **COLMAX** uniquement dans des espaces bien ventilés ou ouverts.

Les informations contenues dans ce document sont fournies par SODECO afin de permettre une utilisation optimale de ses produits. SODECO se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment. Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions. Les photos et illustrations présentes sur la fiche technique sont non contractuelles

- Le support doit être plat, solide, sec, propre et exempt de poussière, de graisse, de couches de frittage, d'altérations, de résidus de mortier...
- Vérifier si le support a une capacité de charge suffisante.
- Contrôler l'adhérence des revêtements existants. Les couches non porteuses ou les pièces détachées doivent être retirées.
- Traiter au préalable les substrats poudreux avec un fixateur approprié.
- En cas de doute, il convient de vérifier l'adéquation du support au moyen d'un test.
- L'humidification légère des surfaces sèches favorise le durcissement et l'adhérence.
- Les aérosols froids doivent être réchauffés avec de l'eau tiède avant la mise en œuvre. ATTENTION ! Les aérosols ne peuvent toutefois pas être chauffés à +50°C, sinon il risque d'exploser. Les aérosols trop chauds doivent être refroidi à l'eau. Secouer l'aérosol de temps en temps pour obtenir plus rapidement la température requise.
- Il est recommandé d'effectuer un test de collage sur le substrat à l'avance.

APPLICATION :

- Porter des gants et des lunettes de sécurité.
- Secouer l'aérosol énergiquement au moins 20 fois avant utilisation.
- Tenir l'aérosol en position debout, lors de la fixation du PISTOLET PU.
- Déplacer le pistolet vers la bombe aérosol en tenant la poignée du pistolet avec une main et en vissant la bombe avec l'autre main. Ne pas retourner la bombe pendant le vissage. Le pistolet ne doit pas être dirigé vers d'autres.
- Tenir l'aérosol à l'envers lors de l'extrusion de la mousse (tête en bas).
- Régler la quantité en actionnant la vis de réglage et la gâchette.
- Lors du remplissage de joints profonds, appliquer plusieurs couches de mousse et humidifier chaque couche avant la pose d'une suivante.
- Secouer régulièrement l'aérosol pendant le traitement.
- Redresser l'aérosol avec le pistolet en position verticale après utilisation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Base : polyuréthane-prépolymère

Couleur : rose

Système de durcissement : réaction par humidité

Temps ouvert : 5 min

Chargeable : après +/- 2h

Classement feu : B2

Conductivité thermique : 0.034 W/mk

Température de traitement (surface et environnement) : -5°C à +35°C (pour isolation de toit >+5°C)

Température de la bombe pendant utilisation : +5°C à +25°C (optimal à 20°C)

Résistance à la température de la mousse durcie : -50°C à +90°C

Résistance au cisaillement : 0.047 N/mm²

Conservation, non ouvert dans l'emballage d'origine et stocké verticalement, dans un endroit frais et sec entre +5°C et +30°C : 15 mois

STOCKAGE ET SECURITE :

- Conserver en emballage d'origine au frais et au sec.
- Stocker verticalement à une température entre +5°C et +25°C.
- Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.
- Tenir hors de la portée des enfants.

Les informations contenues dans ce document sont fournies par SODECO afin de permettre une utilisation optimale de ses produits. SODECO se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment. Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions. Les photos et illustrations présentes sur la fiche technique sont non contractuelles

- Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage.
- Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Les informations contenues dans ce document sont fournies par SODECO afin de permettre une utilisation optimale de ses produits. SODECO se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment. Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions. Les photos et illustrations présentes sur la fiche technique sont non contractuelles

1000, Route du Nord - 82000 Montauban
Tél 05 63 23 12 12 - Fax 05 63 23 12 13
contact@sodeco-sa.fr - www.sodeco-sa.fr
SAS au capital de 214 640 € - RC Montauban B340 586 445 APE 4675Z

